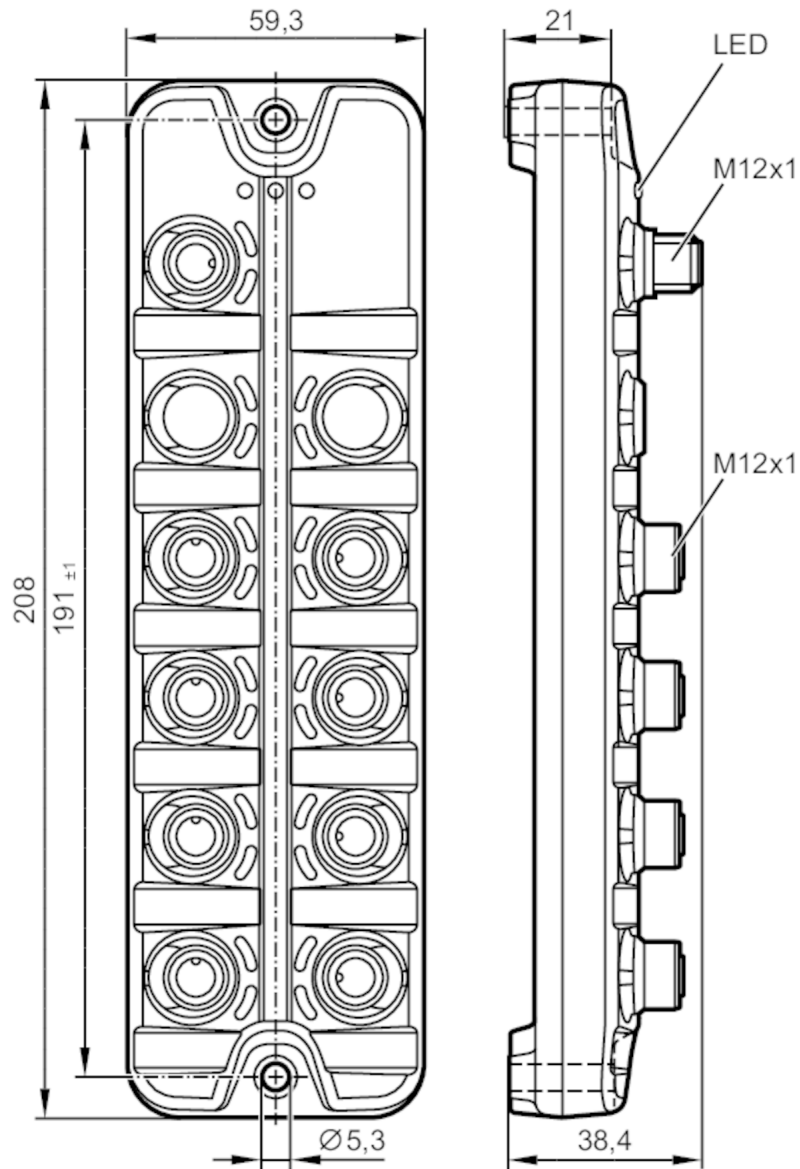


AL2301



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67



selon la variante, certaines LED sont inactives



Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC
Consommation	[mA]	1100; (US)
Classe de protection		III

Entrées/sorties

Nombre total des entrées et sorties	16; (configurable)
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 16; Nombre des entrées analogiques: 8; Nombre des sorties numériques: 16



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Entrées							
Nombre des entrées TOR	16; (configurable)						
Technologie des entrées TOR	PNP; (type 3 (CEI 61131-2))						
Alimentation capteurs, entrées	US						
Alimentation en tension [V]	18...30						
Courant d'entrée niveau haut [mA]	2...15						
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...1,5						
Niveau du signal logique haut [V]	11...28						
Niveau du signal logique bas [V]	0...5						
Nombre des entrées analogiques	8; (configurable Entrée courant / tension)						
Entrée analogique (courant) [mA]	4...20						
Entrée analogique (tension) [V]	0...10						
Résolution entrée analogique	16 Bit						
Sorties							
Nombre des sorties numériques	16; (configurable)						
Courant max. par sortie [mA]	1000						
Courant de sortie total pour toutes les sorties [A]	1						
Protection courts-circuits	oui						
Alimentation actionneurs par les sorties	US						
Interfaces							
Interface de communication	IO-Link						
Type de transmission	COM3 (230,4 kBaud)						
Révision IO-Link	1.1						
Standard SDCI	IEC 61131-9						
Profils	Common - I&D Identification and Diagnosis						
Mode SIO	non						
Type de port maître requis	A						
Temps de cycle de process min. [ms]	4						
DeviceID supportés	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode de fonctionnement</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acyclic paramétrisation</td> <td>1408</td> </tr> <tr> <td>Factory setting: paramétrisation via Pdout</td> <td>1407</td> </tr> </tbody> </table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	Acyclic paramétrisation	1408	Factory setting: paramétrisation via Pdout	1407
Mode de fonctionnement	DeviceID						
Acyclic paramétrisation	1408						
Factory setting: paramétrisation via Pdout	1407						
Remarque	<p>Le paramétrage peut être modifié pour passer de cyclique à non-cyclique.</p> <p>Pour d'autres informations voir le fichier pdf IODD sous "Téléchargements"</p>						
Conditions d'utilisation							
Température ambiante [°C]	-25...60						
Température de stockage [°C]	-25...70						
Humidité relative de l'air max. [%]	90						
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000						
Indice de protection	IP 65; IP 67						

AL2301



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Indice de protection (NEMA 250)	6P	
Degré de pollution	2	
Fluides chimiques	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA

Tests / homologations

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6	
MTTF [Années]	44	

Données mécaniques

Poids [g]	467,68
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	Fixation par l'arrière
Dimensions [mm]	208 x 59,3 x 38,4
Matières	boîtier: PA orange; Connecteur femelle: laiton nickelé
Matière des joints	FKM
Couple de serrage [Nm]	< 0,8

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	erreur	1 x LED, rouge
	Fonction	1 x LED, jaune

Accessoires

Accessoires en option	bouchon pour prises M12
-----------------------	-------------------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 1 x M12; codage: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	non utilisé
3	GND (US)
4	IO-Link

AL2301

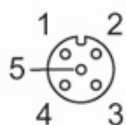


Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Raccordement électrique - entrées/sorties

Connecteur: 8 x M12; codage: A; Joint d'étanchéité: FKM



X1.0...X1.7

1	Alimentation des capteurs + 24 V DC
2	entrée multifonctionnelle I2 sortie numérique O2
3	GND
4	entrée/sortie TOR I1/O1
5	non utilisé